



**Estadística española : revista del Instituto Nacional de Estadística, ISSN 0014-1151
Número 195 (enero-abril 2018)**

Presentación de la sección dedicada al "Índice de Precios al Consumo: características y novedades"

P. 5-9

Agustín Cañada Martínez

Resumen

Esta sección especial de la revista Estadística Española, recoge las ponencias presentadas en la mesa redonda dedicada al "Índice de Precios al Consumo", que se incluyó en las IX Jornadas de Estadística Pública celebradas en Oviedo, entre el 31 de mayo y el 1 de junio de 2018. En esta breve nota de introducción, el autor, que actuó como moderador de dicha mesa, explica los objetivos y el contexto en el que se encuadra, y realiza una presentación de los tres trabajos que componen esta sección de la revista.

El Índice de Precios de Consumo. Evolución metodológica y propuestas futuras

P. 11-31

Ignacio González Veiga

Resumen

La medición de la inflación es una de las tareas más importantes que tienen encomendadas la mayoría de las oficinas de estadística del mundo. Los métodos utilizados para ello son muy diversos, pero hay un tronco común que es similar a todas ellas. En el caso español, la experiencia acumulada a lo largo de más de sesenta años de historia hace que el IPC actual esté a la altura de los mejores en cuanto a los procedimientos utilizados y su metodología. En este artículo se detallan los principales cambios metodológicos y conceptuales acaecidos a lo largo del tiempo, así como los planes futuros de actuación.

El índice de precios de consumo: Usos y posibles vías de mejora

P. 33-40

Luis J. Álvarez

Resumen

En este artículo se presentan de forma breve los principales usos de las estadísticas de precios de consumo, prestando especial atención a la predicción de la inflación mediante modelos econométricos. También se realizan algunas propuestas de cara a aumentar la utilidad del índice de precios de consumo a los usuarios finales.

Recientes frutos en bioestadística

P. 41-48

Mariano Ruiz Espejo

Resumen

Presentamos un conjunto de procedimientos bioestadísticos objetivos que consideramos de gran utilidad para la metodología actual. Entre ellos están la desmitificación de la distribución normal y otras similares como hipótesis de trabajo, el tratamiento objetivo de la no respuesta, el análisis de la varianza objetivo, y el ajuste lineal multivariante objetivo.

Mariano Ruiz Espejo

Resumen

Proporcionamos un método general de estimación insesgada de la varianza para aquellas estrategias insesgadas de una función paramétrica de las que dispongamos otra estrategia insesgada de la misma función paramétrica y un estimador insesgado de la varianza de esta última estrategia muestral. Como consecuencia, muchos estimadores clásicos corregidos insesgados tienen a su disposición una variedad de nuevos estimadores insesgados de su varianza respectiva.
